EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

EW-7438RPn

HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT NHANH

06-2012 / v1.2

COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. For more information about this product, please refer to the user manual on the CD-ROM. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Edimax Technology Co., Ltd.
Add: No. 3, Wu-Chuan 3rd Rd., Wu-Ku Industrial Park, New Taipei City, Taiwan
Tel: +886-2-77396888
Email: sales@edimax.com.tw

Notice According to GNU General Public License Version 2

This product includes software that is subject to the GNU General Public License version 2. The program is free software and distributed without any warranty of the author. We offer, valid for at least three years, to give you, for a charge no more than the costs of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code.

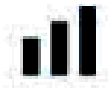
GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Thành phần đóng gói

Trước khi bạn bắt đầu sử dụng sản phẩm này, nếu có thiếu bất kì thành phần nào, bạn vui lòng kiểm tra và liên hệ với đại lý của chúng tôi để được cung cấp thành phần bị thiếu đó:

- 1 x Thiết bị mở rộng Wi-Fi
- 1 x Cáp mạng
- 1 x Hướng dẫn cài đặt nhanh
- 1 x CD có chứa Hướng dẫn sử dụng và Hướng dẫn cài đặt nhanh đa ngôn ngữ

Đèn hiển thị

Tên đèn hiển thị		Trạng thái	Mô tả
	Cường độ tín hiệu	Sáng	Tín hiệu tiếp nhận tuyệt hảo (Cường độ tín hiệu 50 – 100%)
		Nhấp nháy	Tín hiệu tiếp nhận tốt (Cường độ tín hiệu 25 – 50%)
		Nhấp nháy liên tục	Tín hiệu tiếp nhận yếu (Cường độ tín hiệu < 25%)
		Tắt	Không có tín hiệu được phát hiện, ngắt kết nối hoặc trong chế độ tắt đèn hiển thị
	Wi-Fi	Nhấp nháy	Đã kết nối với mạng Wi-Fi hiện có (đang truyền dữ liệu)
		Tắt	Wi-Fi không được kích hoạt hoặc

			trong chế độ tắt đèn hiển thị
	Nguồn	Sáng	Thiết bị đã được bật và cấp nguồn đúng cách
		Nhấp nháy	Khôi phục mặc định nhà sản xuất
		Tắt	Thiết bị không được cấp nguồn, cấp nguồn không đúng cách, hoặc trong chế độ tắt đèn hiển thị
	WPS	Sáng	WPS kết nối được thành lập
		Nhấp nháy	WPS đang thực hiện (Đang chờ một kết nối WPS khác)
		Nhấp nháy liên tục	WPS lỗi
		Tắt	Không kết nối WPS được thành lập hoặc trong chế độ tắt đèn hiển thị
	LAN	Sáng	Cổng LAN đã được kết nối
		Nhấp nháy	LAN hoạt động (truyền dữ liệu)
		Tắt	Cổng LAN không có kết nối

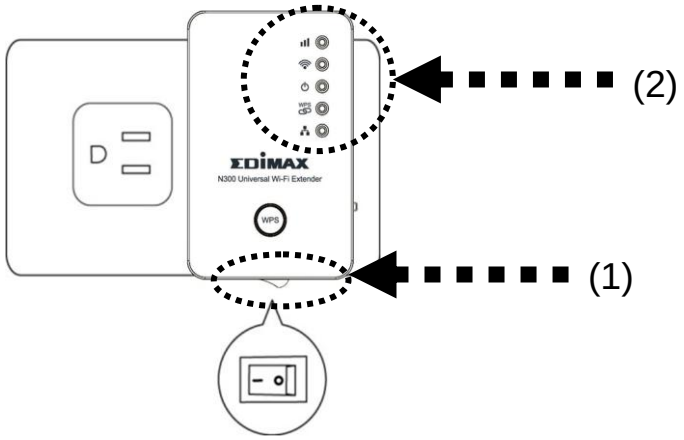
BẮT ĐẦU

Chúng tôi khuyến cáo bạn nên thiết lập thiết bị mở rộng này ở một nơi nào đó gần với điểm truy cập không dây gốc, và sau đó di chuyển thiết bị mở rộng này đến một vị trí khác để tối ưu việc mở rộng mạng không dây

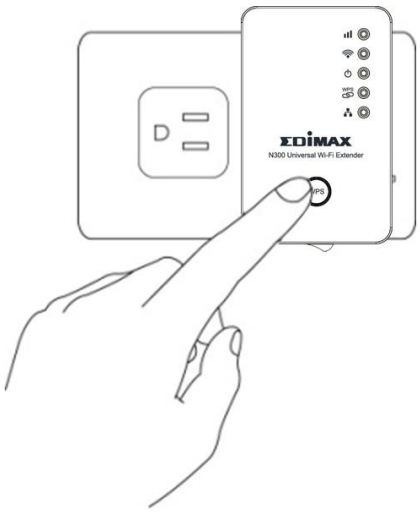
Mục A: Thiết lập thiết bị mở rộng Wi-Fi với nút WPS

Chú ý: Nếu điểm truy cập không dây gốc của bạn không có một nút WPS hoặc nếu bạn không thể thiết lập một kết nối WPS đúng, vui lòng tham khảo **Mục B: Thiết lập thiết bị mở rộng Wi-Fi với máy tính.**

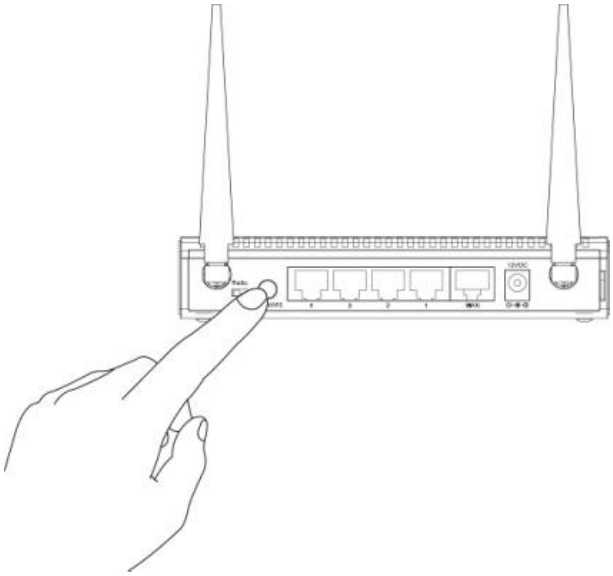
1. Cắm thiết bị mở rộng Wi-Fi vào một ổ điện gần với điểm truy cập không dây gốc và bật nguồn thiết bị (1). Thiết bị sẽ tự động khởi động. Trong vài giây, đèn hiển thị nguồn (⏻) sẽ sáng lên. Khoảng 30 giây sau, đèn hiển thị Wi-Fi ( ) sẽ bắt đầu nhấp nháy liên tục (2). Điều này cho thấy quá trình khởi động hoàn tất. Bạn đừng tiến hành bước 2 cho đến khi các điều kiện trên được đáp ứng.



2. Nhấn và giữ nút WPS trên thiết bị mở rộng trong 2 giây, cho đến khi đèn hiển thị WPS (WPS) bắt đầu nhấp nháy.



3. Trong vòng 2 phút, bạn nhấn nút WPS trên điểm truy cập không dây gốc để thiết lập kết nối. Khoảng thời gian nhấn giữ nút sẽ khác nhau giữa các bộ định tuyến khác nhau, một số sẽ hoạt động với một thao tác nhấn nhanh, trong khi số khác có thể yêu cầu nhấn giữ trong 2 giây hoặc hơn.



Chú ý: Một số bộ định tuyến không dây có thể **khởi động lại** nếu nút WPS bị ấn quá lâu. Để tránh việc khởi động lại ngoài ý muốn, xin vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng bộ định tuyến không dây của bạn để được hướng dẫn chi tiết về cách hoạt động của WPS.

4. Đèn hiển thị WPS (WPS) sẽ trải qua một loạt nhấp nháy trong vòng 60-90 giây tiếp theo. Khi một kết nối WPS đã được thiết lập, đèn hiển thị WPS (WPS) màu xanh lá sẽ sáng luôn, và đèn hiển thị cường độ tín sẽ sáng lên màu cam.

Xử lí sự cố: Nếu đèn hiển thị WPS (WPS) tiếp tục nhấp nháy đều đặn 2 giây trong khoảng thời gian 30 giây sau khi nhấn nút WPS trên điểm truy cập không dây, thì thiết bị mở rộng Wi-Fi không phát hiện tín hiệu WPS từ điểm truy cập không dây. Vui lòng quay trở lại bước 3.

Nếu có một lỗi xảy ra, đèn hiển thị WPS (WPS) sẽ nhấp nháy liên tục. Vui lòng chờ đợi cho đèn hiển thị WPS tắt và thử lại từ bước 1.

5 phút sau khi kết nối WPS đã được thiết lập, đèn hiển thị WPS (WPS) sẽ tự động tắt. Kết nối WPS giữa thiết bị mở rộng và điểm truy cập không dây vẫn được duy trì hoạt động.

5. Bạn có thể kiểm khả năng kết nối của thiết bị mở rộng Wi-Fi bằng kết nối vào nó (chọn tên sóng không dây của nó từ danh sách các mạng không dây của bạn, **không phải** tên sóng không dây của điểm truy cập không dây gốc của bạn) và thử mở một trang web bằng trình duyệt của bạn.

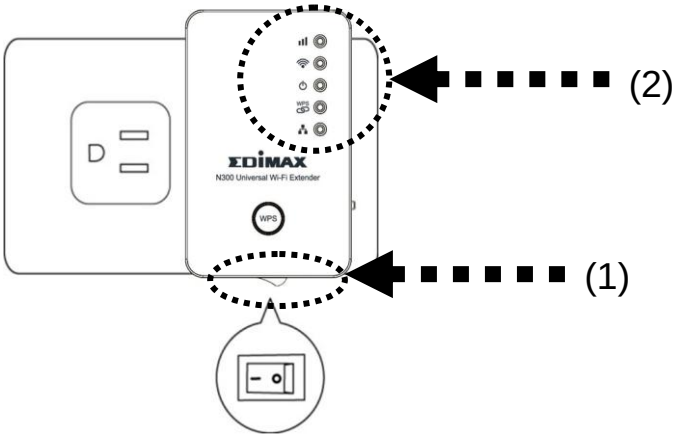
6. Sau khi bạn đã kết nối thiết bị mở rộng với mạng Wi-Fi hiện có và chắc chắn nó hoạt động, bạn có thể di chuyển thiết bị mở rộng này đến một vị trí khác để tối ưu mở rộng mạng Wi-Fi. Để di chuyển thiết bị mở rộng, tắt thiết bị và rút ra khỏi nguồn điện. Thiết bị mở rộng sẽ lưu lại mạng Wi-Fi mà nó mở rộng. Di chuyển thiết bị mở rộng đến vị trí mới và cắm vào nguồn điện và bật nguồn lại cho thiết bị. Thiết bị mở rộng sẽ trải qua quá trình khởi động sau khi được bật. Bạn sẽ không thể kết nối đến thiết bị mở rộng trong khi nó đang khởi động. Khi đèn tín hiệu màu xanh lá Wi-Fi ( )bắt đầu nhấp nháy không đều và đèn tín hiệu màu cam cường độ tín hiệu ( ) kích hoạt, thiết bị mở rộng đã sẵn sàng để sử dụng.

   Để có kết quả tốt nhất, lắp đặt thiết bị mở rộng tại vị trí mà đèn hiển thị cường độ tín hiệu ( ) sáng mà không nhấp nháy. Điều này cho thấy thiết bị mở rộng nhận được tín hiệu mạnh mẽ từ điểm truy cập không dây gốc.

Mục B: Thiết lập thiết bị mở rộng Wi-Fi với máy tính

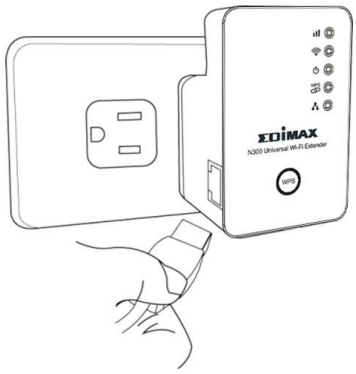
1. Trước tiên hãy chắc rằng máy tính của bạn là một DHCP client (nhận được IP tự động từ DHCP server). Nếu bạn không chắc chắn, xin vui lòng tham khảo Hướng dẫn sử dụng kèm theo trong CD.

2. Cắm thiết bị mở rộng Wi-Fi vào một ổ điện gần với điểm truy cập không dây gốc và bật nguồn thiết bị (1). Thiết bị sẽ tự động khởi động. Trong vài giây, đèn hiển thị nguồn ( ) sẽ sáng lên. Khoảng 30 giây sau, đèn hiển thị Wi-Fi ( ) sẽ bắt đầu nhấp nháy liên tục (2). Điều này cho thấy quá trình khởi động hoàn tất. Bạn đừng tiến hành bước 2 cho đến khi các điều kiện trên được đáp ứng.



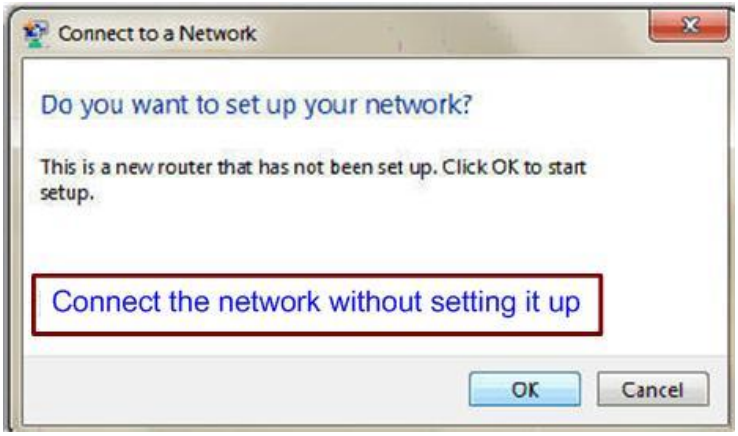
3. Có hai cách để kết nối đến thiết bị mở rộng Wi-Fi. Thứ nhất là kết nối dây, sử dụng một cáp mạng (i). Thứ hai là kết nối không dây (ii).

   i. Để kết nối máy tính đến thiết bị mở rộng với một cáp mạng, cắm một đầu của cáp vào cổng mạng của thiết bị mở rộng Wi-Fi, cắm đầu kia của cáp vào cổng mạng máy tính của bạn.Tiến hành bước 4 khi thực hiện xong.



   ii. Để kết nối máy tính đến thiết bị mở rộng qua một kết nối không dây, dò tìm các mạng Wi-Fi có sẵn trong khu vực và kết nối tới “extender******”, ****** Là một loạt các con số và chữ. Ví dụ, ở đây bạn sẽ kết nối với "extender3a8270"

Chú ý: Nếu bạn sử dụng Windows 7 và bảng thông báo sau đây xuất hiện, hãy nhấp chọn “Connect the network without setting it up”. Xin đừng nhấp chọn “OK”.

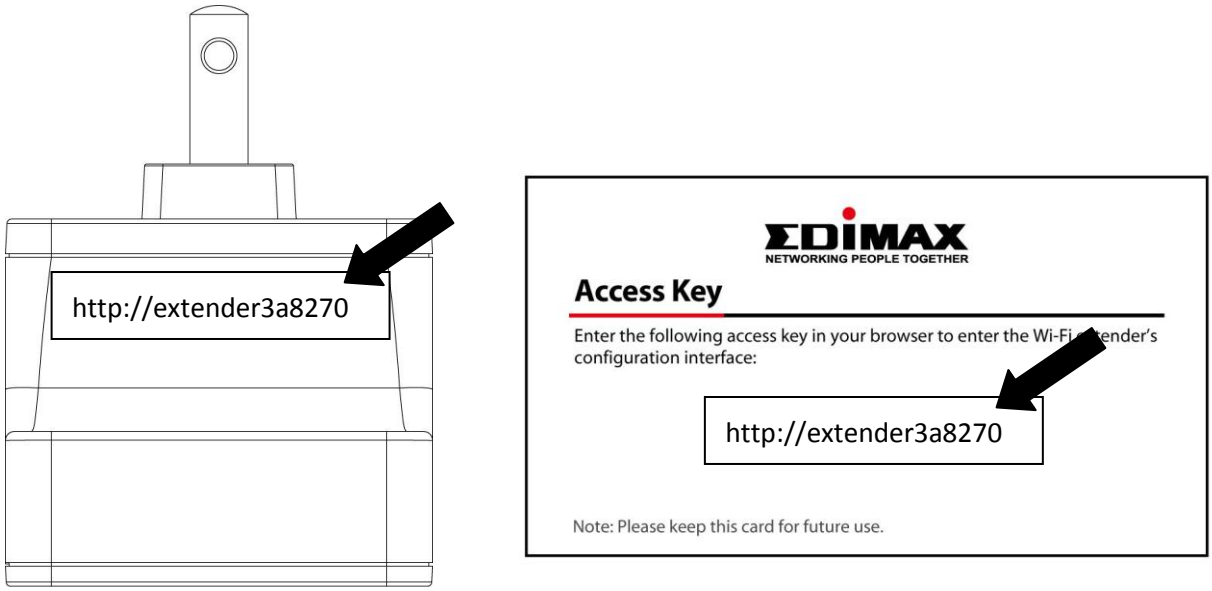

Connect to a Network
Do you want to set up your network?
This is a new router that has not been set up. Click OK to start setup.
Connect the network without setting it up
OK
Cancel

Nếu bạn nhấp nhầm “OK” bạn sẽ thấy như bên dưới. Hãy nhấp “Cancel”.

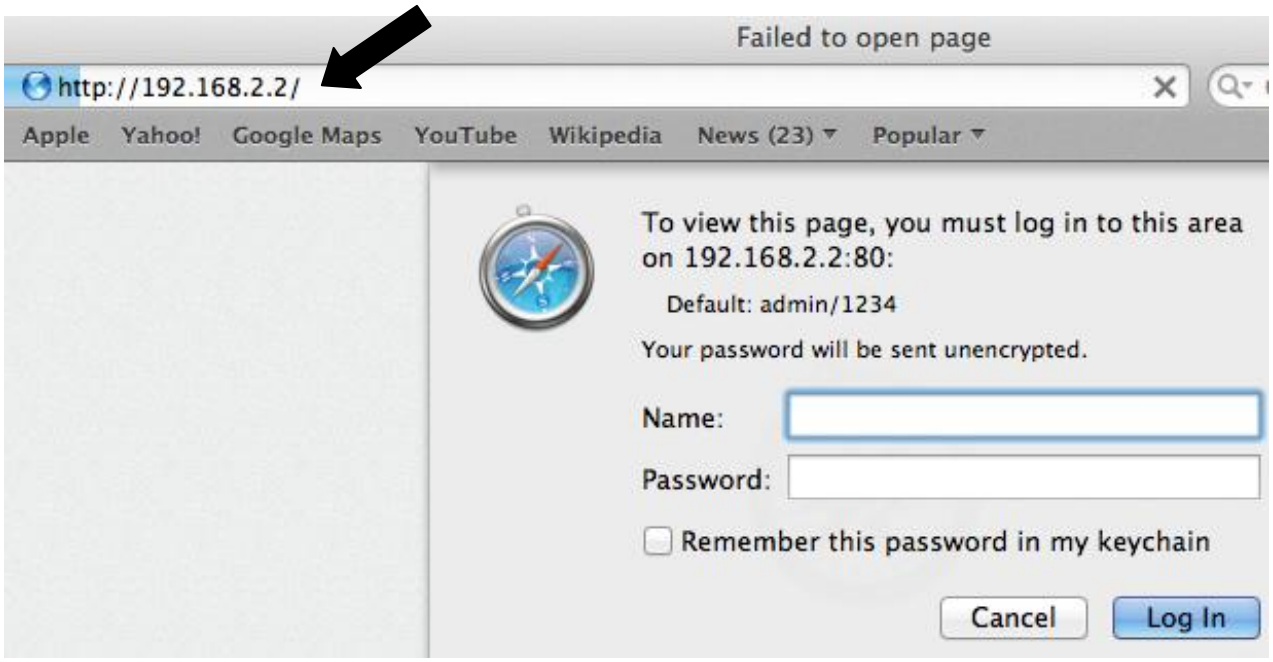
4. Bây giờ bạn đã kết nối với thiết bị mở rộng Wi-Fi. Có hai cách để truy cập vào giao diện web cấu hình web của thiết bị mở rộng:

   Cách 1: Mở trình duyệt web của bạn và nhập khóa truy cập vào thanh địa chỉ để đăng nhập vào giao diện web cấu hình của thiết bị mở rộng. **(Đối với máy tính Windows)**

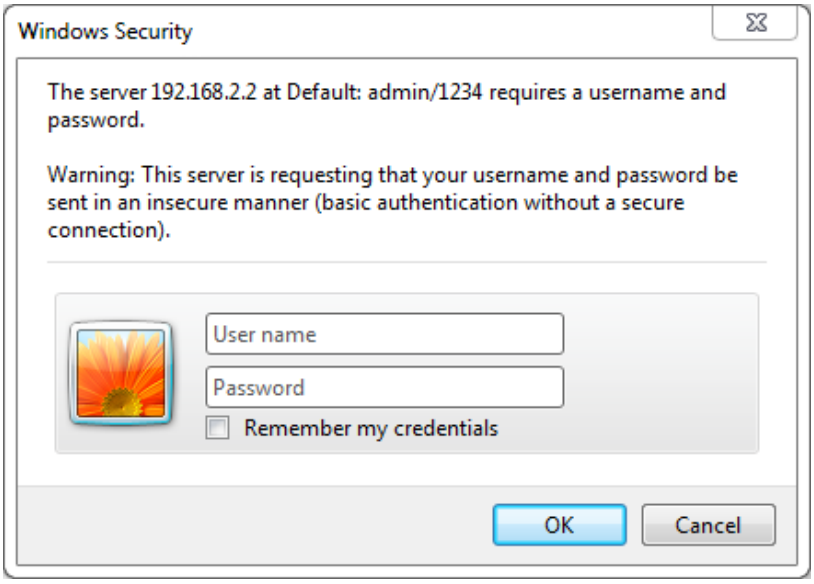
Note: The access key can be found on the access key card in the box and on the Wi-Fi extender.



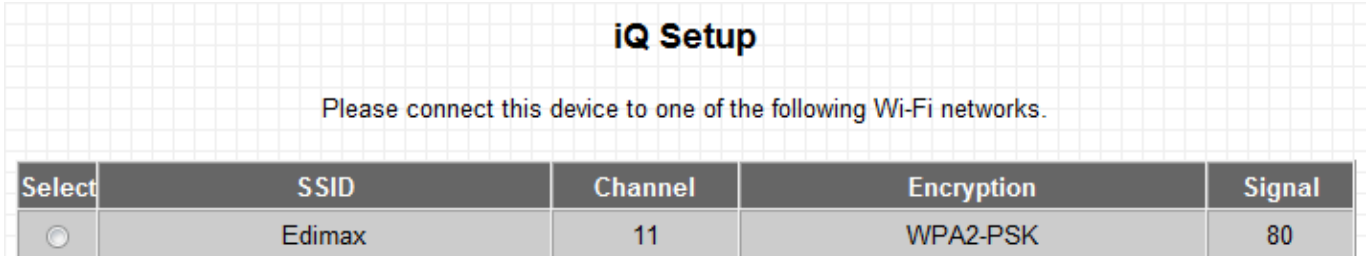
Cách 2: Nhập vào địa chỉ IP mặc định của thiết bị mở rộng (192.168.2.2) vào thanh địa chỉ trong trình duyệt của bạn. **(Windows, Macintosh, and Linux)**



5. Bạn sẽ được yêu cầu xác thực để đăng nhập. Tên người dùng mặc định là “admin” và mật khẩu mặc định là “1234”. Nhấp vào “OK” để tiếp tục.

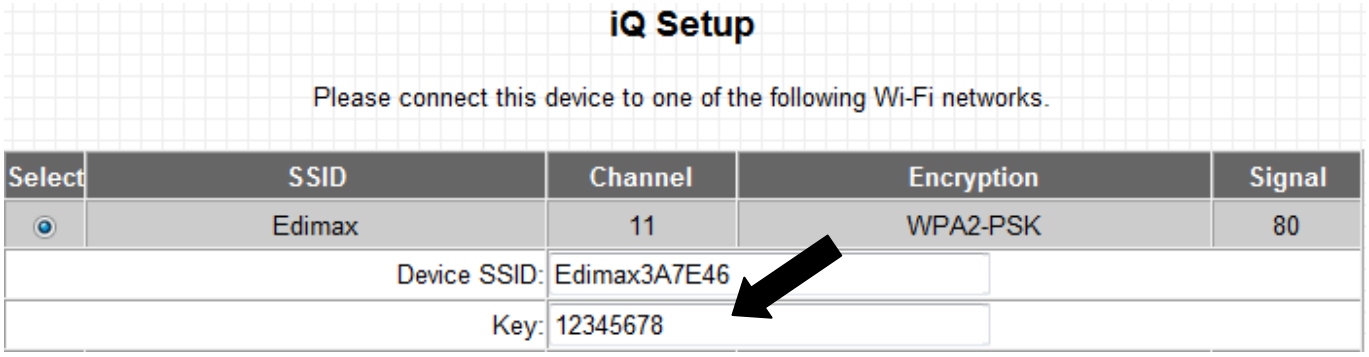

Windows Security
The server 192.168.2.2 at Default: admin/1234 requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
User name
Password
Remember my credentials
OK
Cancel

6. iQ Setup sẽ bắt đầu quét các mạng Wi-Fi xung quanh một cách tự động. Tất cả các mạng Wi-Fi đã quét sẽ được hiển thị thành danh sách. Chọn mạng Wi-Fi mà bạn muốn kết nối.



Note: If the Wi-Fi network you wish to connect to does not appear, click “Refresh” to detect again or try to move the extender closer to the root wireless access point.

7. Nhập mật khẩu của mạng không dây hiện có vào phần “Key” và nhấp “Next” để tiếp tục. Thiết bị mở rộng phải có mật khẩu Wi-Fi giống với điểm truy cập không dây gốc.



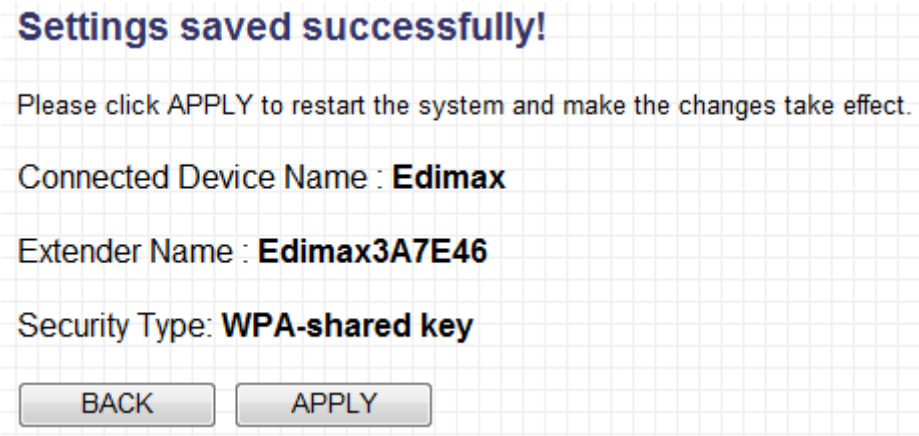
Chú ý: Thiết bị mở rộng sẽ không thể kết nối đến mạng Wi-Fi nếu bạn nhập sai mật khẩu. Nếu bạn không biết mật khẩu Wi-Fi của bạn, bạn có thể tìm thấy nó thông qua giao diện cấu hình của bộ định tuyến Wi-Fi của bạn, hoặc hỏi người quản trị mạng thiết lập mạng Wi-Fi.

8. Mặc định, tên sóng của thiết bị mở rộng là tên sóng của điểm truy cập không dây gốc cộng với 6 kí tự cuối của khóa truy cập thiết bị mở rộng. Bạn có thể đổi tên sóng của thiết bị mở rộng nếu mạng muốn. Nhập “Next” để hoàn tất phần cài đặt.

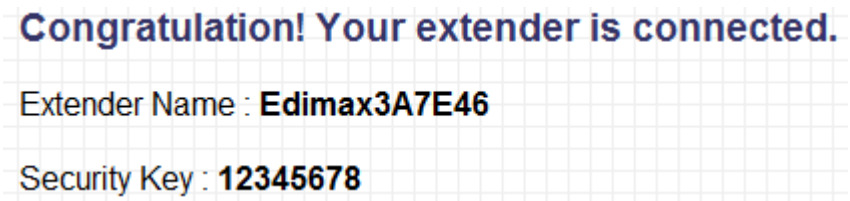
9. Thiết bị mở rộng sẽ kiểm tra kết nối giữa thiết bị và điểm truy cập không dây gốc. Nếu kết nối thành công, bảng thông báo “Connection Test Successfully” sẽ xuất hiện trên màn hình. Nhấp “Next” để lưu cấu hình.

   Nếu kết nối thất bại, bảng thông báo “Connection Test Failed” sẽ xuất hiện trên màn hình. Nhấp “BACK” để bắt đầu lại quá trình cài đặt.

10. Thiết bị mở rộng sẽ hiển thị một bản tóm tắt ngắn gọn về tên của các điểm truy cập không dây gốc, tên của thiết bị mở rộng, và chuẩn an ninh được sử dụng. Nhấp “APPLY” để tiếp tục, hoặc nhấp “BACK” để bắt đầu lại quá trình cài đặt.


Settings saved successfully!
Please click APPLY to restart the system and make the changes take effect.
Connected Device Name : Edimax
Extender Name : Edimax3A7E46
Security Type: WPA-shared key
BACK
APPLY

11. Sau khi bạn nhấp “APPLY” thiết bị mở rộng sẽ khởi động lại và lưu cấu hình. Bạn sẽ thấy một trang chúc mừng cuối cùng. Máy tính của bạn sẽ bị ngắt kết nối đến thiết bị mở rộng vào lúc này. Để kết nối lại đến thiết bị mở rộng , chọn tên sóng của nó trong danh sách mạng Wi-Fi của bạn.



12. Bạn có thể kiểm khả năng kết nối của thiết bị mở rộng Wi-Fi bằng kết nối vào nó (chọn tên sóng không dây của nó từ danh sách các mạng không dây của bạn, **không phải** tên sóng không dây của điểm truy cập không dây gốc của bạn) và thử mở một trang web bằng trình duyệt của bạn.

7. Sau khi bạn đã kết nối thiết bị mở rộng với mạng Wi-Fi hiện có và chắc chắn nó hoạt động, bạn có thể di chuyển thiết bị mở rộng này đến một vị trí khác để tối ưu mở rộng mạng Wi-Fi. Để di chuyển thiết bị mở rộng, tắt thiết bị và rút ra khỏi nguồn điện. Thiết bị mở rộng sẽ lưu lại mạng Wi-Fi mà nó mở rộng. Di chuyển thiết bị mở rộng đến vị trí mới và cắm vào nguồn điện và bật nguồn lại cho thiết bị. Thiết bị mở rộng sẽ trải qua quá trình khởi động sau khi được bật. Bạn sẽ không thể kết nối đến thiết bị mở rộng trong khi nó đang khởi động. Khi đèn tín hiệu màu xanh lá Wi-Fi ( )bắt đầu nhấp nháy không đều và đèn tín hiệu màu cam cường độ tín hiệu ( ) kích hoạt, thiết bị mở rộng đã sẵn sàng để sử dụng.

   Để có kết quả tốt nhất, lắp đặt thiết bị mở rộng tại vị trí mà đèn hiển thị cường độ tín hiệu ( ) sáng mà không nhấp nháy. Điều này cho thấy thiết bị mở rộng nhận được tín hiệu mạnh mẽ từ điểm truy cập không dây gốc.

Cài đặt lại thiết bị mở rộng Wi-Fi

Nếu thiết bị mở rộng Wi-Fi hoạt động không đúng cách, hoặc bạn muốn chạy iQ Setup lại một lần nữa, hãy nhấn và giữ nút WPS trong 10 giây để khôi phục thiết bị mở rộng về mặc định nhà sản xuất. Đèn hiển thị nguồn ( ) sẽ nhấp nháy khi khôi phục thiết bị về mặc định nhà sản xuất. Khi đèn hiển thị nguồn ( ) bật sáng và đèn hiển thị Wi-Fi ( ) bắt đầu nhấp nháy đột ngột, thiết bị mở rộng Wi-Fi đã trở lại thiết lập mặc định và đã sẵn sàng để cấu hìnhFi extender has returned to factory default settings and is ready for setup.

Chú ý: Thả nút WPS quá sớm có thể dẫn đến hành vi không mong muốn, chẳng hạn như thiết bị mở rộng bắt đầu cài dặt WPS .

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 2.5cm (1 inch) during normal operation.

Federal Communications Commission (FCC) RF Exposure Requirements

SAR compliance has been established in the laptop computer(s) configurations with PCMCIA slot on the side near the center, as tested in the application for certification, and can be used in laptop computer(s) with substantially similar physical dimensions, construction, and electrical and RF characteristics. Use in other devices such as PDAs or lap pads is not authorized. This transmitter is restricted for use with the specific antenna tested in the application for certification. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

R&TTE Compliance Statement

This equipment complies with all the requirements of DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of March 9, 1999 on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE). The R&TTE Directive repeals and replaces in the directive 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) As of April 8, 2000.

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

English: This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC, 2009/125/EC.

French: Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 1999/5/CE, 2009/125/CE.

Czechian: Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 1999/5/ES, 2009/125/ES.

Polish: Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Romanian: Acest echipament este în conformitate cu cerinţele esenţiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE, 2009/125/CE.

Russian: Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Magyar: Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (1999/5/EK, 2009/125/EC).

Türkçe: Bu cihaz 1999/5/EC, 2009/125/EC direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.

Ukrainian: Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Slovakian: Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 1999/5/ES, 2009/125/ES.

German: Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Spanish: El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Italian: Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 1999/5/CE, 2009/125/CE.

Dutch: Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Portugese: Este equipamento cumpre os requesitos essênciais da Directiva 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Norwegian: Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Swedish: Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EG, 2009/125/EG.

Danish: Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 1999/5/EC, 2009/125/EC.

Finnish: Tämä laite täyttää direktiivien 1999/5/EY, 2009/125/EY oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN AT BE CY CZ DK EE FI FR DE GR HU IE IT LV LT LU MT NL PL PT SK SI ES SE GB IS LI NO CH BG RO TR

N20379

АЯ46

WEEE Directive & Product Disposal

At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European R&TTE directive 1999/5/EC.

Equipment:	**N300 Universal Wi-Fi Extender**
Model No.:	**EW-7438RPn**

The following European standards for essential requirements have been followed:

Spectrum:	**ETSI EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)**
EMC:	**EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04);**
	EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)
EMF:	**EN 50385:2002**
Safety (LVD):	**IEC 60950-1:2005 (2nd Edition);**
	EN-60950-1:2006+A11:2009

Edimax Technology Co., Ltd.
No. 3, Wu Chuan 3rd Road,
Wu-Ku Industrial Park,
New Taipei City, Taiwan

CE

Date of Signature: November 15, 2011
Signature:

Printed Name: Albert Chang
Title: Director
Edimax Technology Co., Ltd.

Notice According to GNU General Public License Version 2

This product includes software that is subject to the GNU General Public License version 2. The program is free software and distributed without any warranty of the author. We offer, valid for at least three years, to give you, for a charge no more than the costs of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code.

Das Produkt beinhaltet Software, die den Bedingungen der GNU/GPL-Version 2 unterliegt. Das Programm ist eine sog. „Free Software“, der Autor stellt das Programm ohne irgendeine Gewährleistungen zur Verfügung. Wir bieten Ihnen für einen Zeitraum von drei Jahren an, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des Quelltextes der Programme zur Verfügung zu stellen – zu nicht höheren Kosten als denen, die durch den physikalischen Kopiervorgang anfallen.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation’s software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author’s protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors’ reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone’s free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The ‘“Program”‘, below, refers to any such program or work, and a ‘“work based on the Program”‘ means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term ‘“modification”‘.) Each licensee is addressed as ‘“you”‘.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program’s source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep

intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and '"any later version'", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM '"AS IS'" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

Edimax Technology Co., Ltd
6F., No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu,
New Taipei City, Taiwan

Edimax Technology Europe B.V.
Nijverheidsweg 25 5683 CJ Best
The Netherlands

Edimax Computer Company
3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara,
CA 95054, USA